

Honeywell

Cámara microdomo IP 720p/1080p para interiores de la serie equiP®

Guía de instalación rápida

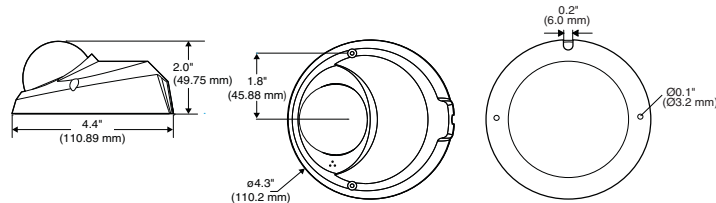
Documento 800-16395V1 — Revisión A — 08/2014



Introducción

Gracias por adquirir una cámara microdomo IP 720p/1080p para interiores de la serie equiP de Honeywell. Antes de instalar esta cámara, lea atentamente esta guía y compruebe su modelo:

H2S1P6(X):
cámara microdomo IP con lente de 4,0 mm y resolución 720p



H2S2P6(X):
cámara microdomo IP con lente de 4,0 mm y resolución 1080p

Para obtener información detallada acerca de su cámara concreta, consulte la guía del usuario correspondiente que encontrará en el CD con software y documentación.

Advertencias y precauciones

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR		ESTE SÍMBOLO INDICA QUE EN EL INTERIOR DE LA UNIDAD EXISTE VOLTAJE PELIGROSO QUE CONSTITUYE UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta. NO existen elementos que el usuario deba manipular en el interior. PARA TAREAS DE SERVICIO, consulte con personal técnico cualificado.			EL SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD VA ACOMPAÑADA DE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.

PRECAUCIÓN Las tareas de instalación y mantenimiento solo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia para garantizar el cumplimiento de todas las normas locales y mantener la garantía.

PRECAUCIÓN Existe riesgo de explosión si se cambia la batería por otra no adecuada. Elimine las baterías gastadas de acuerdo con la legislación local.

Notas sobre el funcionamiento

Fuente de alimentación Esta cámara microdomo funciona con el sistema PoE.

Condiciones de funcionamiento

Evite:

- Visualizar objetos brillantes (por ejemplo, instalaciones de iluminación) durante periodos prolongados
- Utilizar o almacenar la unidad en los siguientes lugares:
 - Entornos con extrema humedad, polvo, frío o calor (en los que la temperatura de funcionamiento no esté dentro del rango recomendado de -10 °C – 50 °C)
 - Cerca de fuentes de fuerte radiación electromagnética, como transmisores de radio o televisión
 - Cerca de lámparas fluorescentes u objetos que reflejen la luz
 - Bajo fuentes de luz inestables (puede causar parpadeos)

Medidas de protección importantes

- Lea y conserve estas instrucciones.
- Asegúrese de que el área en la que se va a realizar la instalación pueda soportar el peso de la cámara.
- No instale la cámara en condiciones en entornos con temperaturas extremas. Utilice la cámara solo con temperaturas dentro de los límites indicados en la sección Especificaciones de la Guía del usuario. Tenga especial cuidado de proporcionar ventilación al operar en temperaturas elevadas.
- No dirija la cámara hacia fuentes de luz extrema para evitar dañar el sensor de imagen.
- Esta cámara está diseñada para funcionamiento en interior; no la exponga a la lluvia ni a la humedad.
- No toque la lente, el domo ni la cubierta (placa frontal de vidrio) de la cámara.
- No deje caer la cámara ni la someta a impactos físicos.
- Al limpiar la cámara, no utilice detergente fuerte o abrasivo.

1 Instalación de la cámara

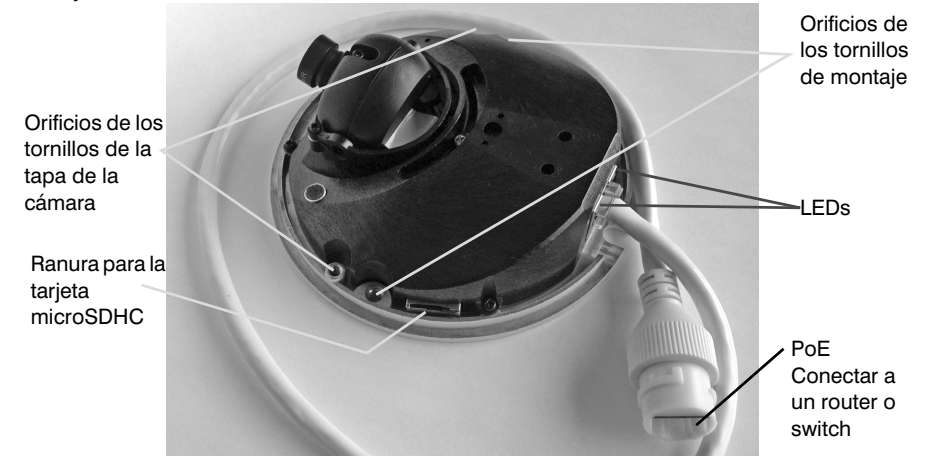
Antes de empezar

Antes de comenzar, compruebe que haya recibido todas las piezas enumeradas a continuación. Si falta alguna pieza o está deteriorada, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.

- Una cámara microdomo
- Un CD con el software (que incluye la Guía del usuario)
- Un kit de hardware
- La presente Guía de instalación rápida

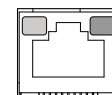
Instalación de la cámara

- Con la llave Allen suministrada (vea el kit de hardware), afloje los tornillos imperdibles de la tapa de la cámara; a continuación, retire la tapa de la cámara y déjela a un lado.



- (Opcional) Si desea utilizar una tarjeta microSDHC para almacenamiento de vídeo, introduzca ahora la tarjeta en la ranura para la tarjeta microSDHC. Las cámaras IP de la serie equiP admiten tarjetas microSDHC de 32 GB como máximo. Introduzca la tarjeta en la ranura hasta que se coloque en su sitio con un clic. Para quitar una tarjeta microSDHC, presiónela hacia dentro para sacarla de la ranura y luego tire de ella hacia fuera para sacarla del todo. Consulte la sección [Almacenamiento de clips en la tarjeta microSDHC](#) para obtener información acerca de cómo utilizar la tarjeta microSDHC con el sistema de cámara IP.
- Monte la cámara en el techo o pared que desee con los tornillos suministrados (y, posiblemente, con los anclajes opcionales de yeso facilitados).
- Conectar un cable CAT5 al final del cable de la cámara y luego a un equipo de alimentación (PSE) como un router o un switch.

Nota Compruebe el estado de los indicadores LED de conexión y actividad. Si estos LED siguen apagados, revise la conexión LAN.



Parpadea una luz de actividad de color naranja (a la izquierda) para indicar actividad de red. Una luz de conexión fija de color verde (a la derecha) indica una conexión de red estable.

Nota Antes de conectar el cable Ethernet, quite la tapa protectora del conector RJ45.

ADVERTENCIA Para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica, la alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) deberá llevarse a cabo a través de los equipos informáticos enumerados, que cumplen la norma IEEE 802.3af PoE. El sistema PoE no ha sido diseñado para conectarse a redes expuestas (fuera de planta).

Nota Para ajustar el campo de visión de la cámara, deberá buscarla en la red, conectarse a ella y seguidamente visualizar vídeo en directo a través del cliente web.

2 Conectarse a la cámara

Antes de conectarse a la cámara

Antes de conectarse a la cámara, asegúrese de que su equipo cumpla con los requisitos siguientes:

Sistema operativo	Windows XP Windows Vista Windows 7 (32/64 bits)
CPU	Intel Pentium M, 2.16 GHz o Intel Core 2 Duo, 2.0 GHz
Memoria del sistema	2 GB o más
Tarjeta de red	Mínimo: 10Base-T (10 Mbps); recomendado: 100Base-TX (100 Mbps)
Navegador web	Microsoft Internet Explorer 6.0 o superior Google Chrome Mozilla Firefox Apple Safari

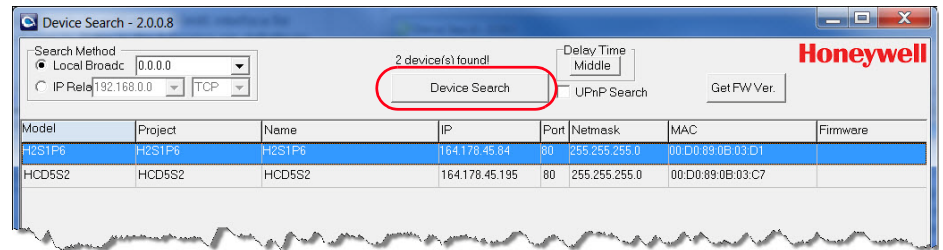
Para ejecutar la aplicación del cliente web, debe tener privilegios de administrador de Windows y su navegador debe estar configurado para admitir controles ActiveX (consulte la *Guía de configuración de las cámaras IP de la serie equip®* en el CD con software y documentación para obtener más información).

Conectarse a la cámara

1. Conecte la cámara a la corriente a través del sistema PoE.
2. Introduzca el disco de instalación en el lector de discos y acceda a la carpeta Búsqueda de dispositivos Honeywell.

Si lo desea, puede copiar el archivo ejecutable de Búsqueda de dispositivos al escritorio de su equipo (o a otra ubicación) para ejecutar la aplicación Búsqueda de dispositivos sin el disco de instalación.

3. Haga doble clic en el icono **Búsqueda de dispositivos** Honeywell para ejecutar la aplicación en su equipo.



4. Haga clic en **Búsqueda de dispositivos** para buscar la cámara con la herramienta Búsqueda de dispositivos Honeywell. De manera predeterminada, la cámara utiliza una dirección IP de asignación dinámica (DHCP). Cuando haya encontrado la cámara con la herramienta Búsqueda de dispositivos, puede asignar una dirección IP estática a la cámara o modificar la configuración de red según sea necesario (consulte la *Guía de configuración de las cámaras IP de la serie equip®* en el CD con software y documentación para obtener más información).
5. Haga clic en la cámara encontrada o introduzca la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones de su navegador.
6. En el cuadro de diálogo Iniciar sesión, introduzca el nombre de usuario predeterminado (**admin**) y la contraseña (**1234**) y luego pulse **Aceptar**. El nombre de usuario distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Al ejecutar el cliente web Honeywell Viewer por primera vez, se le pedirá permiso para instalar un complemento ActiveX. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el complemento. Al finalizar la instalación, el cliente web se abrirá automáticamente en su navegador y mostrará los controles básicos y vídeo en directo. Si necesita más información sobre cómo utilizar el cliente web Honeywell Viewer, consulte la *Guía de configuración de las cámaras IP de la serie equip®* en el CD con software y documentación.

© 2014 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ningún modo sin el permiso por escrito de Honeywell. La información contenida en esta publicación se considera precisa en todos los sentidos. No obstante, Honeywell no puede asumir la responsabilidad ante las consecuencias que sean resultado del uso de la misma. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Pueden publicarse revisiones o nuevas ediciones de este documento que incorporen dichos cambios.

3 Finalización de la instalación de la cámara

Ajuste del campo de visión

Cuando se haya conectado a la cámara y esté visualizando vídeo en directo en el cliente web, ajuste el campo de visión de la cámara girando el cardán en dos direcciones.

Sustitución de la tapa del microdomo

Utilice la llave Allen suministrada para fijar la tapa de la cámara.

Opcional Almacenamiento de clips en la tarjeta microSDHC

Preparación de la tarjeta microSDHC

Instale la tarjeta microSDHC en la ranura de la tarjeta antes de que termine de instalar la cámara (vea *Instalación de la cámara*). Conéctese a la cámara a través del cliente web (vea *Conectarse a la cámara*).

Nota Si resulta necesario, puede formatear la tarjeta microSDHC para borrar su contenido (**Sistema > Administración de almacenamiento > Tarjeta SD > Configuración de dispositivo**, y haga clic en **Formatear**). También puede configurar el borrado automático de los clips antiguos de la tarjeta microSDHC con el **Ajuste del liberador de espacio en disco**.

Nota Para grabar audio en la tarjeta microSDHC junto con el vídeo, habilite esa opción en **Transmisión > Audio**.

Configurar la grabación en la tarjeta microSDHC

Configure las grabaciones en la tarjeta microSDHC (los tipos de grabaciones disponibles son: Continua, Programada, Activación por alarma, Activación por movimiento, Activación por fallo de red y Activación por alteración). Configure los parámetros de grabación según sea necesario. Seleccione la **Tarjeta SD** en la opción **Grabar en** o **Almacenamiento de grabación** al configurar el tipo de grabación seleccionado.

Nota Si necesita más información acerca de los ajustes de Alarmas, Eventos y Grabación, consulte la *Guía de configuración de las cámaras IP de la serie equip* que viene en el CD con software y documentación.

Descarga y reproducción de los clips grabados en una tarjeta microSDHC

1. Vaya a **Sistema > Administración de almacenamiento > Tarjeta SD**. La lista de clips de vídeo (en formato AVI) aparece en la sección **Lista de grabaciones** que aparece en la parte inferior de la página.

Nota En caso necesario, puede hacer clic en **Ordenar** para cambiar el orden de clasificación de los clips de vídeo (pueden clasificarse por fechas o tipo de grabación).

2. Seleccione un clip de la lista y haga clic en **Descargar**.

3. Puede elegir entre **Abrir** o **Guardar** el archivo. Seleccione **Abrir** para reproducir inmediatamente el clip con el reproductor de vídeo predeterminado cuando se haya descargado. Seleccione **Guardar** para guardar el archivo en una ubicación del disco duro. Una vez guardado, puede utilizar el archivo como desee (para distribuir el clip o reproducirlo).

Borrado de clips de una tarjeta microSDHC

Hay tres opciones para borrar clips de vídeo de una tarjeta microSDHC:

- Formatear la tarjeta, que borra todos los clips de la tarjeta SD (**Sistema > Administración de almacenamiento > Tarjeta SD > Configuración de dispositivo**, y haga clic en **Formatear**).
- Configurar el **liberador de espacio en disco automático**, que borra los clips de una antigüedad determinada cuando el almacenamiento de la tarjeta alcanza una cierta capacidad (**Sistema > Administración de almacenamiento > Tarjeta SD > Ajuste del liberador de espacio en disco**).
- Eliminar los clips, de uno en uno (**Sistema > Administración de almacenamiento > Tarjeta SD > Lista de grabaciones**; seleccione uno o varios clips en la lista de grabaciones y haga clic en **Eliminar**).

Declaraciones sobre normativa

Declaración de conformidad con las normas FCC

Información dirigida al usuario: Este equipo se ha sometido a diferentes pruebas y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas al operar el equipo en una instalación comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias en las comunicaciones por radio. Es probable que el uso de este aparato en un entorno residencial provoque interferencias perjudiciales; en este caso, será responsabilidad del usuario corregirlas.

Nota Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este aparato digital de Clase A cumple la norma canadiense ICES-003.

Declaración de conformidad del fabricante

América del Norte

El equipo suministrado con esta guía cumple las normas UL 60950-1 y CSA C22.2 N° 60950-1.

Europa

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple la Directiva del Parlamento y Consejo Europeo que regula las restricciones de uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE), la Directiva sobre la seguridad de productos generales (2001/95/CE) y los requisitos esenciales de protección de la directiva EMC (2004/108/CE), de conformidad con lo requerido en las normas EN 55022 sobre emisiones, EN 50130-4 sobre inmunidad y EN 60950-1 sobre seguridad de equipos eléctricos.

ADVERTENCIA Este producto corresponde a la Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio. En este caso, el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)



Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos).

Este producto deberá ser eliminado al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

Honeywell

www.honeywell.com/security/es
+34 902 667 800 (únicamente España)
<https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html>

Documento 800-16395V1 – Revisión A – 08/2014